base que les caractères colorés. Mais avant d'être en possession d'un meilleur critérium spécifique, il convient d'attirer l'attention :

1° Sur l'aplatissement et la largeur des métatarses postérieurs chez *S. Imerinæ;*

2° Sur la robustesse de ces deux types de Simulies, chez lesquelles, en dépit de la lourdeur du corps, les ailes sont proportionnellement bien plus réduites que chez nos formes indigènes.

Quoi qu'il en soit, la présente note ne saurait être qu'une amorce à la question, et il est au moins souhaitable que des envois prochains nous mettent à même d'entreprendre une étude plus documentée des Simulies de Madagascar.

Culicides nouveaux de Madagascar,
par M. Edouard Ventrillon.

Pseudo-Heptaphlebomyia Madagascariensis.

Ce Moustique a été capturé à Tananarive. Il a été impossible d'en trouver le mâle.

♀ Longueur, 5 millimètres.

Tête : La tête est grise. L'occiput est couvert d'écailles courbes, jaunes, et d'écailles en fourchettes noires et jaunes. Les côtés de l'occiput ont des écailles plates et jaunes.

Les yeux sont noirs.

Les antennes ont l'article basal blanc sale; les autres articles sont bruns. L'article basal porte des écailles blanches, plates du côté interne. Les autres articles sont couverts de petits poils blancs et portent de longs poils noirs à reflets blancs à leur articulation. Les palpes ont leurs articles noirs couverts d'écailles noires. Les deux articles de l'extrémité ont leur apex avec des écailles blanc jaunâtre plates.

La trompe est noire, couverte d'écailles blanchâtres et porte en son milieu une belle bande d'écailles jaunes. Son apex porte de nombreux petits poils blancs qui lui donnent un aspect blanc.

Le clypeus est gris.

Thorax : Le prothorax est noir sale et porte des écailles blanches et quelques petits poils jaunâtres sur ses lobes.

Le mésothorax est noir et est couvert de petites écailles courbes, noires, à reflets blancs. Il possède en son milieu, de chaque côté de la ligne médiane, une petite touffe d'écailles courbes et jaunes. Ses bords, du côté du scutellum, portent quelques gros poils noirs à reflets blancs.

Le scutellum est noir et porte des écailles courbes et noires.

Le milieu de son bord apical a quelques écailles jaunes.

Le métanotum est noir et nu.

Les pleura ont une teinte jaune sale et portent deux touffes d'écailles blanches plates et des poils jaune pâle.

Les haltères sont jaunes. Leur tige est couverte de petites écailles noires et leur boule apicale de petites écailles blanches.

Abdomen. — Les segments sont jaunes et couverts d'écailles blanches, plates, à teinte noire. Ils ont une bande d'écailles jaunes à leur base, et des poils jaunes à leur apex. Le premier segment porte deux petites touffes d'écailles noirâtres au milieu de son apex, et le deuxième présente à sa base une tache d'écailles jaunes en forme de triangle.

Le ventre est couvert d'écailles jaunes et plates.

Ailes : Les écailles sont de deux sortes sur toutes les nervures : longues et étroites, larges et courtes. L'apex de la sous-costale descend plus bas que la base de la première cellule sous-marginale. Cette cellule, qui est très longue, est plus longue que la deuxième cellule postérieure. Sa base est plus près de la base de l'aile que celle de la deuxième cellule. La première cellule mesurant 120 divisions de l'oculaire micrométrique, son tronc ne mesure que 33 divisions. Pour la deuxième cellule, les dimensions du tronc et de la cellule sont 38 et 92. La nervure transversale surnuméraire est plus près de la base de l'aile que la médiane. La nervure transversale postérieure est éloignée de la médiane d'une quantité égale à 2 fois et demie sa propre longueur. L'apex de la 6^{e} longitudinale descend un peu plus bas que la nervure transversale postérieure.

Les franges ont 3 étages d'écailles.

Ce Moustique a ceci de particulier, que la fausse cellule possède une touffe un peu allongée d'écailles noires, longues, placées sur la fausse veine la plus rapprochée de la 6^{e} longitudinale, et il diffère du genre *Heptaphlebomyia,* chez lequel les écailles se trouvent sur la fausse veine du milieu.

Pattes antérieure et médiane (côté externe) : Le coxa a un collier d'écailles blanches plates.

Le fémur est jaune, couvert d'écailles noir sale, tacheté de petites plaques d'écailles blanches. La base porte des écailles blanches et son apex des écailles jaunes.

Le tibia est couvert d'écailles noires, tacheté de plaques d'écailles blanches.

Le métatarse est surtout recouvert d'écailles blanches et a des écailles noires vers ses extrémités. Sa base et son apex sont rayés de blanc.

Les premier et deuxième tarses sont couverts d'écailles noires et ont leurs extrémités avec des écailles blanches.

Le troisième tarse est couvert d'écailles noires et, à sa base, avec des écailles blanches.

Le quatrième tarse est tout couvert d'écailles noires.

Patte postérieure (côté externe). — Le fémur est complètement recouvert d'écailles blanches, excepté vers l'apex où il y a une belle bande d'écailles noires. L'apex est jaune.

Le tibia a le bord supérieur avec des écailles noires, le reste avec des écailles blanches; ses extrémités sont un peu jaunes.

Le métatarse et le premier tarse ont leurs bords avec des écailles noires, le milieu avec des écailles blanches; leur base et leur apex sont blanc jaunâtre.

Le deuxième tarse est couvert d'écailles noir sale, sa base et son apex sont blanc jaunâtre.

Le troisième tarse est comme le précédent, sa base est seule blanc jaunâtre.

Le quatrième tarse est tout couvert d'écailles noir sale.

Patte antérieure (côté interne). — Le fémur est jaune. Il porte une bande d'écailles blanches et plates sur son bord supérieur; le reste est couvert d'écailles noires parsemées de quelques écailles blanches. L'apex a quelques poils rouge orangé.

Le tibia est couvert d'écailles blanches et porte des écailles noires sur ses bords. Il en est de même du métatarse.

Les premier et deuxième tarses ont une bande blanche à leurs extrémités, le reste a des écailles noires.

Le troisième tarse a la base blanche et le reste est noir.

Le quatrième tarse est tout noir.

Patte médiane (côté interne). — Le fémur a plus d'écailles blanches que le précédent. Son apex est jaune orangé.

Le tibia a la base et l'apex jaunes; vers la base, il y a des écailles noires, le reste est couvert d'écailles blanches.

Le reste de la patte est semblable à la patte précédente, seulement le troisième tarse a une petite tache blanche à son apex.

Patte postérieure (côté interne). — Le fémur est couvert d'écailles blanches parsemées d'écailles noires. Vers l'apex, il n'y a que des écailles noires. L'apex est jaune. Le tibia est recouvert de bandes jaunes et de bandes noires obliques. Vers l'apex, il n'y a que des écailles jaunes. Sa base et son apex sont jaunes.

Le reste de la patte est comme la patte précédente.

La formule des ongles est : 0.0–0.0–0.0.

Ce Culex appartient au groupe à ailes non tachées, à pattes ayant les deux extrémités des tarses rayées, à trompe rayée, à thorax non orné, à abdomen rayé à la base des segments.

Il se rapproche donc de *Culex dissimilis*[1].

CULEX CARTRONI.

Habitat : Majunga, Morondava. Envoyé par le docteur Cartron et le pharmacien Lambert.

♂ Longueur, 6 millim. 5.

Tête. — La tête est jaune, couverte d'écailles courbes jaunes au milieu

[1] *Théobald*, page 350, t. I.

et d'écailles blanches plates sur les côtés. Il existe quelques écailles en fourchette noires sur la nuque.

Les antennes ont les articles blancs et de longs poils noirs.

Les palpes ont quatre articles jaunes : celui de la base est très court; le second a trois zones jaunes et trois zones avec des écailles noires; le troisième est recouvert de petits poils noirs et porte une longue tache d'écailles blanches en dessous; le quatrième est comme le troisième, mais n'a pas de tache blanche.

Le clypeus est jaune noirâtre.

La trompe arrive au milieu du troisième article des palpes. Elle est complètement jaune avec une teinte légèrement noirâtre.

Thorax. — Le prothorax et son lobe sont jaunes, ce dernier porte des écailles blanches.

Le mésothorax et le scutellum sont jaunes et couverts d'écailles étroites, courbes et jaunes.

Le métanotum est jaune.

Les haltères sont jaunes avec la boule apicale un peu noire.

Les pleura sont jaunes et ont quelques touffes d'écailles blanches plates.

Abdomen. — Les segments sont jaunes et sont couverts d'écailles plates, blanches à leur base et noires sur tout le reste.

Toutes les écailles du ventre sont blanches et plates.

Entre les lobes génitaux, on voit sur le dernier segment une partie noire. De chaque côté de cette partie noire, existent : 1° une masse conique jaune à sommet noir; 2° les lobes génitaux qui ont une couleur jaune. Les masses coniques possèdent une lamelle transparente jaune. Les lobes génitaux ont un clasper jaune, une masse conique noire un peu courbe et 6 ou 8 soies jaunes. Le clasper est courbe, terminé en pointe et possède : 1° une membrane jaune s'étendant dans sa courbure et 2° une sorte de griffe un peu avant son extrémité. Les lobes génitaux portent aussi quelques poils noirs.

Ailes. — Les ailes sont noires, non tachées. Les nervures costale, sous-costale et première longitudinale ont des écailles larges, plates, et des écailles étroites. Les autres nervures n'ont que des écailles étroites. L'apex de la sous-costale arrive au milieu du tronc de la première cellule sous-marginale. La base de celle-ci est plus près de la base de l'aile que celle de la deuxième cellule postérieure. Le tronc de la première est égal à la moitié de sa longueur, tandis que le tronc de la deuxième est un peu plus court qu'elle. Les nervures transversales surnuméraire et médiane forment presque une ligne droite, néanmoins la surnuméraire est un peu plus près de la base de l'aile que la médiane. La nervure transversale postérieure est éloignée de la médiane de plus de trois fois sa propre longueur. Les franges ont trois étages d'écailles, de la base de l'aile à l'apex de la fausse nervure, et du milieu de la cellule anale à l'apex de l'aile, et deux étages entre ces deux parties.

Pattes. — Les coxa sont jaunes et portent des écailles blanches plates et quelques poils noirs.

Le fémur est jaune et porte des écailles blanches et noires.

Le tibia et le métatarse sont couverts d'écailles noires. Leur base est jaune

Les autres tarses ont des écailles noires à reflets jaunes.

Le troisième tarse de la patte de devant est très court.

Les trois pattes sont semblables mais leurs ongles sont :

1° Deux ongles dentés dont un est plus long que l'autre;

2° Deux ongles dentés dont un est plus long que l'autre;

3° Deux ongles courts et simples.

Formule : 1.1–1.1–0.0.

♀ Longueur, 6 millimètres.

La tête est semblable à celle du mâle.

Les antennes ont les articles blancs, excepté le basal qui est jaune. Les palpes ont trois articles jaunes couverts d'écailles noires. L'article apical a de petits poils blancs.

La trompe est jaune avec une bande d'écailles noires sur tout le tiers apical. L'apex est jaune.

Le clypeus est jaune noirâtre.

Les autres parties du corps sont semblables à celles du mâle.

Formule : 0.0–0.0–0.0.

Ce Moustique appartient au groupe δ : à ailes non tachées, à trompe non rayée, à pattes tachées à l'apex du fémur et du tibia.

Ce Culex se distingue du *Culex Tananariviensis* en ce qu'il n'a pas d'écailles noires sur le ventre. Il appartient au groupe δδδδδ et se place à côté du *Culex maculicrura* [1].

Note préliminaire sur les Némertiens recueillis par l'Expédition antarctique française du Dr Charcot,

par M. L. Joubin, professeur au Muséum.

J'ai fait connaître dans une précédente communication une très grande Némerte à laquelle j'ai donné le nom de *Cerebratulus Charcoti*, trouvée au cours de l'expédition antarctique du Dr Charcot. Cette Némerte était accompagnée de beaucoup d'autres qui forment une très intéressante collection, dont je donne une courte description dans cette note.

De l'examen de ces matériaux il résulte que la faune des Némertiens de la région antarctique explorée par l'expédition est composée d'un mélange d'espèces spéciales et d'espèces appartenant à la région magellanique. En outre, elle diffère beaucoup par sa composition de celle bien plus restreinte rapportée par l'expédition de la *Belgica*.

[1] *Théobald*, t. II, p. 34.